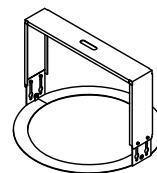
BOSE社製スピーカー（DS100F/DS40F）専用

ボルト吊り取付金具　工事説明書

型番：DS-HB

◆安全上のご注意　必ずお守りください

工事の前に必ず次の注意事項よくお読みの上、安全に施工してください。

警告　誤った使い方をした時に「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

- 取付方法・方向はこの説明書に従って施工してください。落下による怪我や破損の原因となります。

- 取付工事は確実な作業が必要ですので、専門工事業者にご依頼ください。

- 設置場所には充分な強度が必要です。スピーカーを含む全質量に耐えられることを確認してください。

- ボルトやナット類は確実に締め付けてください。落下によるケガや破損の原因となります。

- 取付金具には他の荷重をかけないでください。落下によるケガや破損の原因となります。

- 取付金具の分解や改造を行わないでください。落下によるケガや破損の原因となります。

注意　誤った使い方をした時に「傷害を負う可能性または物理的損害のみが想定される」内容です。

- 取付金具のエッジ部分を手でこすらないでください。ケガの原因となります。

◆商品の概要

本製品はBOSE社製天井埋め込み型スピーカーDS100FおよびDS40Fシリーズを設置するとき、天井ボードに直接荷重がかからないように、アンカーボルト等の吊りボルトを使用して取り付ける金具です。

◆商品の仕様

寸　法　：328.2（幅）×324.6（奥行） × 225（最大高さ） mm
仕　上　：圧延鋼板、メッキ処理（三価ユニクロメート）
質　量　：950 g

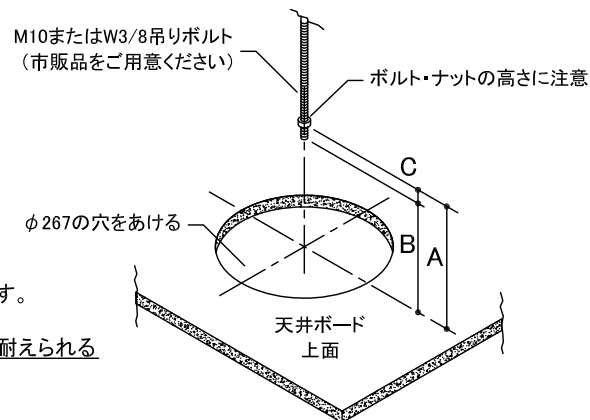
◆部品の構成　確認してください

◆設置のしかた

1　吊りボルトの長さを決める

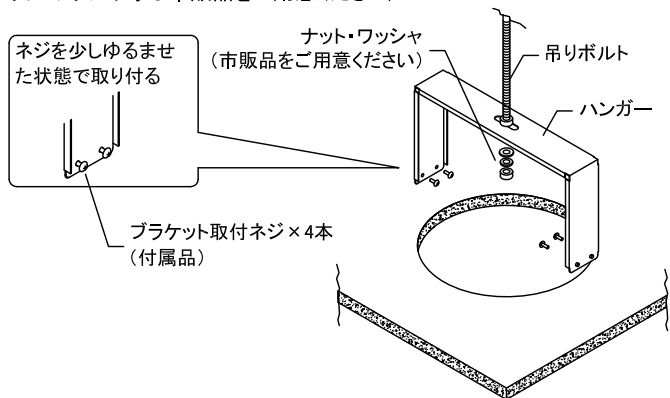
天井ボードにφ267の穴をあけ、中心にM10またはW3/8の吊りボルトを降ろします。（吊りボルト・ナット等は市販品をご用意ください）
使用するスピーカーにより寸法が異なりますので、次表の高さでボルト・ナットの位置を決めてください。

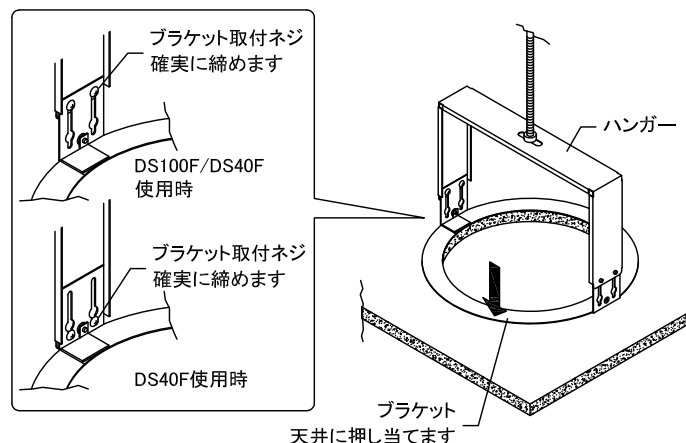
		スピーカー型番	
		DS100F	DS40F
A	ボード上面よりナット下	225 mm	225～200 および 180 mm
B	ボード上面よりボルト先端	200 mm	200～175 および 155 mm
C	ナット下よりボルト先端	25　mm	25　mm

M10またはW3/8吊りボルト（市販品をご用意ください）
ボルト・ナットの高さに注意
φ267の穴をあける
天井ボード上面

天井仕上面より取付金具を設置する最低必要高さは、A ＋ 15mm ＋ 天井ボード厚み です。

吊りボルトは、スピーカー質量（DS100F：5.9kg　DS40F：3.8kg）＋取付金具質量（0.95kg）に耐えられる強度が確保できる所（建物構造体やコンクリートアンカー等）に取り付けてください。

2　ハンガーを取り付ける

付属のブラケット取付ネジ4本をハンガーの内側に少しゆるんだ状態で取り付けておきます。
吊りボルトにハンガーを取り付けて、ナット・ワッシャで確実に固定します。
（ナット・ワッシャ等は市販品をご用意ください）

3　ブラケットを取り付ける

二つ折りにしたブラケットを天井内で拡げ、ハンガーのネジに引っかけて天井ボードに押し当ててください。
4本のブラケット取付ネジを確実に締め付けてください。

4　配線ケーブル・落下防止ワイヤーを取り付けて、スピーカーを金具にセットする

スピーカー上部のカバープレートを外し、ケーブルを接続してカバープレートをもと通りにします。（スピーカーの取扱説明書をご覧ください）
付属の落下防止ワイヤーを吊りボルトに取り付けて、スピーカーのフック通し穴に固定します。
開口穴よりスピーカーを天井内に入れ、3箇所のアーム固定ネジを時計方向に締めて取り付けます。（スピーカーの取扱説明書をご覧ください）
　　スピーカー本体の天井固定アームがブラケット面と平らに接触するように取り付けてください。
　　アームがブラケット二つ折り部分にかからないようにしてください。

株式会社ケイアイシー
〒160-0022　東京都新宿区新宿1－28－3
TEL　03-3357-7195（代）
http://www.kic-corp.co.jp

Ver. 2010/10/19